

Link do produktu: <https://vovo.pl/lenovo-ideacentre-aio-27irh9-i5-13420h-27-fhd-ips-300nits-ag-16gb-ddr5-5200-ssd1tb-intel-uhd-graphic-p-24908.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Lenovo IdeaCentre AIO 27IRH9 i5-13420H 27" FHD IPS 300nits AG 16GB DDR5 5200 SSD1TB Intel UHD Graphics Win11 Cloud Grey

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Cena  | <b>3 906,00 zł</b>            |
| Dostępność                                    | <b>Aktualnie niedostępny</b>  |
| Numer katalogowy                              | <b>KOMLEVALL1066</b>          |
| Kod producenta                                | <b>FOHM00RQPB</b>             |
| Kod EAN                                       | <b>199271422274</b>           |
| Producent                                     | <b>Lenovo</b>                 |
| Szerokość urządzenia (z podstawą)             | <b>611,7 mm</b>               |
| Producent głośników                           | <b>Harman Kardon</b>          |
| Wi-Fi   | <b>Tak</b>                    |
| Wysokość opakowania                           | <b>570 mm</b>                 |
| Bluetooth                                     | <b>Tak</b>                    |
| Głębokość urządzenia (z podstawą)             | <b>192 mm</b>                 |
| Głębokość opakowania                          | <b>229 mm</b>                 |
| Przewodowa sieć LAN                           | <b>Tak</b>                    |
| Częstotliwość adaptera AC                     | <b>50/60 Hz</b>               |
| Waga wraz z opakowaniem                       | <b>10,9 kg</b>                |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN  | <b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s</b> |
| Napięcie wejściowe adaptera AC                | <b>100 - 240 V</b>            |
| Szerokość opakowania                          | <b>766 mm</b>                 |
| Kolor produktu                                | <b>Szary</b>                  |
| Typ slotów pamięci                            | <b>SO-DIMM</b>                |
| Suma megapikseli                              | <b>5 MP</b>                   |
| Gniazda pamięci                               | <b>2</b>                      |
| Maksymalne taktowanie procesora               | <b>4,6 GHz</b>                |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A | <b>1</b>                      |
| Układ pamięci                                 | <b>2 x 8 GB</b>               |
| Dołączona myszka                              | <b>Tak</b>                    |
| Przestrzeń barw RGB                           | <b>sRGB</b>                   |

|   |  |
|---|--|
| Maksymalna pojemność pamięci                  | <b>32 GB</b>   |
| Model wbudowanej karty graficznej             | <b>Intel® UHD Graphics</b>   |
| Paleta barw                                   | <b>99%</b>   |
| Jasność                                       | <b>300 cd/m2</b>   |
| Obsługiwana moc adaptera AC                   | <b>135 W</b>   |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)             | <b>1</b>   |
| Moc wyjściowa (RMS)                           | <b>6 W</b>   |
| Typ produktu                                  | <b>All-in-One PC</b>   |
| Piktogram(y) zagrożenia                       | <b>GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska</b>  |
| Liczba portów USB 2.0                         | <b>2</b>   |
| Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)                | <b>0 - 12192 m</b>   |
| Wbudowane głośniki                            | <b>Tak</b>   |
| Ostrzeżenia                                   | <b>Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.,Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych.,Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach.</b> |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon            | <b>Tak</b>   |
| Jednostka procesora neuronowego (NPU)         | <b>Nie</b>   |
| Ilość portów HDMI                             | <b>2</b>   |
| Dopuszczalna wilgotność względna              | <b>10 - 90%</b>  |
| Wbudowany mikrofon                            | <b>Tak</b>   |
| Ilość wbudowanych mikrofonów                  | <b>2</b>   |
| Całkowita pojemność dysków SSD                | <b>1 TB</b>  |
| Zakres temperatur (przechowywanie)            | <b>-20 - 60 °C</b>   |
| Wbudowana karta graficzna                     | <b>Tak</b>   |
| Wersja TPM                                    | <b>2.0</b>   |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD             | <b>1</b>   |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C | <b>1</b>   |
| Klawiatura w zestawie                         | <b>Tak</b>   |
| Ekran matowy                                  | <b>Tak</b>   |
| Pojemność pamięci SSD                         | <b>1 TB</b>  |
| Typ anteny                                    | <b>2x2</b>   |
| Typ procesora                                 | <b>Intel® Core™ i5</b>   |
| Możliwość podłączenia myszy                   | <b>Bezprzewodowy</b>   |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Interfejs pamięci SSD                            | <b>PCI Express 4.0</b>               |
| Ilość głośników                                  | <b>2</b>                             |
| Typ matrycy                                      | <b>IPS</b>                           |
| Możliwość podłączenia klawiatury                 | <b>Bezprzewodowy</b>                 |
| Nośniki  | <b>SSD</b>                           |
| Natywne proporcje obrazu                         | <b>16:9</b>                          |
| Rodzaj pamięci                                   | <b>DIMM/SO-DIMM</b>                  |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module)              | <b>Tak</b>                           |
| Zintegrowany czytnik kart                        | <b>Nie</b>                           |
| Generacja procesora                              | <b>Intel® Core™ i5 13. generacji</b> |
| Przekątna ekranu                                 | <b>27"</b>                           |
| Efektywne rdzenie                                | <b>4</b>                             |
| Architektura systemu operacyjnego                | <b>64-bit</b>                        |
| Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju) | <b>ENERGY STAR</b>                   |
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo        | <b>3,4 GHz</b>                       |
| Zainstalowany system operacyjny                  | <b>Windows 11 Home</b>               |
| Wbudowana kamera/aparat                          | <b>Tak</b>                           |
| Wydajne rdzenie                                  | <b>4</b>                             |
| Układ audio                                      | <b>Realtek ALC233-CG</b>             |
| Typ HD   | <b>Full HD</b>                       |
| Maksymalna moc turbo                             | <b>95 W</b>                          |
| Prędkość zegara pamięci                          | <b>5200 MHz</b>                      |
| Rozdzielczość                                    | <b>1920 x 1080 px</b>                |
| Ekran dotykowy                                   | <b>Nie</b>                           |
| Podstawowa moc procesora                         | <b>45 W</b>                          |
| Model dedykowanej karty graficznej               | <b>Niedostępny</b>                   |
| Język klawiatury                                 | <b>Amerykański międzynarodowy</b>    |
| Łączność z siecią komórkową                      | <b>Nie</b>                           |
| Typ zintegrowanej karty graficznej               | <b>Intel® UHD Graphics</b>           |
| Podstawowy standard Wi-Fi                        | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>            |
| Typ dysku SSD                                    | <b>M.2</b>                           |
| Dedykowana karta graficzna                       | <b>Nie</b>                           |
| Standardy Wi- Fi                                 | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>            |
| Całkowita pojemność dysków                       | <b>1 TB</b>                          |
| Typ pamięci procesora                            | <b>Smart Cache</b>                   |
| Wersja Bluetooth                                 | <b>5.2</b>                           |
| Pamięć RAM                                       | <b>16 GB</b>                         |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Liczba rdzeni procesora                             | <b>8</b>          |
| Zakres wilgotności względnej                        | <b>20 - 80%</b>   |
| Typ pamięci RAM                                     | <b>DDR5-SDRAM</b> |
| Model procesora                                     | <b>i5-13420H</b>  |
| Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.) | <b>0 - 3048 m</b> |
| Producent wbudowanego procesora graficznego         | <b>Intel</b>      |
| Liczba wątków                                       | <b>12</b>         |
| Zakres temperatur (eksploatacja)                    | <b>5 - 35 °C</b>  |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo         | <b>4,6 GHz</b>    |
| Producent procesora                                 | <b>Intel</b>      |
| Waga (z podstawą)                                   | <b>7,1 kg</b>     |
| NVMe  | <b>Tak</b>        |
| Cache procesora                                     | <b>12 MB</b>      |
| Wysokość urządzenia (z podstawą)                    | <b>473,2 mm</b>   |
| Nazwa koloru  | <b>Cloud grey</b> |
| Układ płyty głównej                                 | <b>Intel SoC</b>  |

## Opis produktu

|  |                        |
|--|------------------------|
| Maksymalna pojemność pamięci:                        | 32 GB                  |
| Pamięć RAM:  | 16 GB                  |
| Układ pamięci:                                       | 2 x 8 GB               |
| Typ slotów pamięci:                                  | SO-DIMM                |
| Gniazda pamięci:                                     | 2                      |
| Kolor produktu:                                      | Szary                  |
| Nazwa koloru:  | Cloud grey             |
| Napięcie wejściowe adaptera AC:                      | 100 - 240 V            |
| Obsługiwana moc adaptera AC:                         | 135 W                  |
| Częstotliwość adaptera AC:                           | 50/60 Hz               |
| Szerokość urządzenia (z podstawą):                   | 611,7 mm               |
| Szerokość opakowania:                                | 766 mm                 |
| Waga wraz z opakowaniem:                             | 10,9 kg                |
| Wysokość opakowania:                                 | 570 mm                 |
| Wysokość urządzenia (z podstawą):                    | 473,2 mm               |
| Głębokość opakowania:                                | 229 mm                 |
| Głębokość urządzenia (z podstawą):                   | 192 mm                 |
| Waga (z podstawą):                                   | 7,1 kg                 |
| Zakres temperatur (przechowywanie):                  | -20 - 60 °C            |
| Zakres temperatur (eksploatacja):                    | 5 - 35 °C              |
| Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): | 0 - 3048 m             |
| Dopuszczalna wilgotność względna:                    | 10 - 90%               |
| Zakres wilgotności względnej:                        | 20 - 80%               |
| Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):                      | 0 - 12192 m            |
| Podstawowy standard Wi-Fi:                           | Wi-Fi 6 (802.11ax)     |
| Bluetooth:   | Tak                    |
| Typ anteny:  | 2x2                    |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:        | 100 Mbit/s,1000 Mbit/s |
| Standardy Wi- Fi:                                    | Wi-Fi 6 (802.11ax)     |
| Przewodowa sieć LAN:                                 | Tak                    |
| Wersja Bluetooth:                                    | 5.2                    |
| Wi-Fi:   | Tak                    |
| Łączność z siecią komórkową:                         | Nie                    |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Typ pamięci RAM:                               | DDR5-SDRAM                    |
| Rodzaj pamięci:                                | DIMM/SO-DIMM                  |
| Prędkość zegara pamięci:                       | 5200 MHz                      |
| Wbudowana karta graficzna:                     | Tak                           |
| Typ zintegrowanej karty graficznej:            | Intel® UHD Graphics           |
| Producent wbudowanego procesora graficznego:   | Intel                         |
| Dedykowana karta graficzna:                    | Nie                           |
| Model dedykowanej karty graficznej:            | Niedostępny                   |
| Model wbudowanej karty graficznej:             | Intel® UHD Graphics           |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:   | 4,6 GHz                       |
| Wydajne rdzenie:                               | 4                             |
| Efektywne rdzenie:                             | 4                             |
| Generacja procesora:                           | Intel® Core™ i5 13. generacji |
| Producent procesora:                           | Intel                         |
| Podstawowa moc procesora:                      | 45 W                          |
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:     | 3,4 GHz                       |
| Maksymalna moc turbo:                          | 95 W                          |
| Maksymalne taktowanie procesora:               | 4,6 GHz                       |
| Liczba wątków:                                 | 12                            |
| Typ procesora:                                 | Intel® Core™ i5               |
| Typ pamięci procesora:                         | Smart Cache                   |
| Liczba rdzeni procesora:                       | 8                             |
| Model procesora:                               | i5-13420H                     |
| Cache procesora:                               | 12 MB                         |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module):           | Tak                           |
| Układ płyty głównej:                           | Intel SoC                     |
| Wersja TPM:                                    | 2.0                           |
| Typ produktu:                                  | All-in-One PC                 |
| Klawiatura w zestawie:                         | Tak                           |
| Dołączona myszka:                              | Tak                           |
| Język klawiatury:                              | Amerykański międzynarodowy    |
| Możliwość podłączenia myszy:                   | Bezprzewodowy                 |
| Możliwość podłączenia klawiatury:              | Bezprzewodowy                 |
| Natywna proporcja obrazu:                      | 16:9                          |
| Przekątna ekranu:                              | 27"                           |
| Rozdzielczość:                                 | 1920 x 1080 px                |
| Typ HD:  | Full HD                       |
| Paleta barw:                                   | 99%                           |
| Ekran matowy:                                  | Tak                           |
| Ekran dotykowy:                                | Nie                           |
| Jasność:                                       | 300 cd/m2                     |
| Typ matrycy:                                   | IPS                           |
| Przestrzeń barw RGB:                           | sRGB                          |
| Wbudowany mikrofon:                            | Tak                           |
| Układ audio:                                   | Realtek ALC233-CG             |
| Ilość wbudowanych mikrofonów:                  | 2                             |
| Producent głośników:                           | Harman Kardon                 |
| Ilość głośników:                               | 2                             |
| Wbudowane głośniki:                            | Tak                           |
| Moc wyjściowa (RMS):                           | 6 W                           |
| Architektura systemu operacyjnego:             | 64-bit                        |
| Zainstalowany system operacyjny:               | Windows 11 Home               |
| Nośniki:                                       | SSD                           |
| Całkowita pojemność dysków:                    | 1 TB                          |
| Całkowita pojemność dysków SSD:                | 1 TB                          |
| NVMe:  | Tak                           |
| Zintegrowany czytnik kart:                     | Nie                           |
| Pojemność pamięci SSD:                         | 1 TB                          |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD:             | 1                             |
| Typ dysku SSD:                                 | M.2                           |
| Interfejs pamięci SSD:                         | PCI Express 4.0               |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: | 1                             |
| Liczba portów USB 2.0:                         | 2                             |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:            | Tak                           |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):             | 1                             |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: | 1                             |
| Ilość portów HDMI:                             | 2                             |
| Wbudowana kamera/aparat:                       | Tak                           |
| Suma megapikseli:                              | 5 MP                          |

Ostrzeżenia:

Piktogram(y) zagrożenia:

Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):

Jednostka procesora neuronowego (NPU):

Gwarancja:

Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.,Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych.,Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach.

GHS08: Substancje rakotwórczemutagenne,GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska  
ENERGY STAR

Nie  
F024M